

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
CAPKN80 - CAOLINO AKPrime
CAPKN80 - Kaolin AKprime

 Umidità media / massima: 15 % / 16 %
moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂	45.0 %	46.5 %	48.0 %
Al ₂ O ₃	36.0 %	37.0 %	38.0 %
Fe ₂ O ₃			0.5 %
TiO ₂		0.5 %	1.0 %
CaO			0.2 %
Na ₂ O			0.05 %
K ₂ O		0.3 %	0.8 %
P.F.		13.2 %	

Granulometria <i>particle size</i>	
GRANULOMETRIA LASER < 2 µm <i>LASER GRANULOMETRY < 2 µm</i>	70 - 83 %
GRANULOMETRIA SETACCIO > 45 µm <i>SIEVE GRANULOMETRY > 45 µm</i>	0.3 max %

Composizione mineralogica <i>Mineralogical composition</i>	
Caolinite <i>Kaolinite</i>	87.0 %
Quarzo <i>Quartz</i>	3.0 %
Illite / Montmorillonite <i>Illite / Montmorillonite</i>	7.0 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	3.0 %

Altre caratteristiche <i>Other informations</i>	
Grado di acidità <i>pH value</i>	6.5 - 8.5 pH

Firma:
Signature:


Ed. 2 del 14-07-2016

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1